

一年落户14个智能汽车研发中心

武汉经开区已自主培育省级及以上研发机构突破百家

长江日报讯“前后来武汉考察3次,从初步洽谈到正式落地不到2个月。”日前,英达迪赛武汉研发中心落户武汉经开区智能网联和电动汽车产业园,该企业武汉研发中心负责人胡细勇说,公司设立南京和武汉“双研发中心”,布局汽车电子类电机细分领域新赛道,目前武汉研发中心首批研发人员已入驻。

英达迪赛是一家专注汽车被动安全智能制造解决方案的科技企业,客户群体覆盖国内六成主机厂和八成新能源主机厂商。此次研发中心落户,将聚焦汽车电子类电机及微型马达类电机的自动化设备的研发,为武汉汽车产业链强链补链。

今年以来,武汉智能汽车研发力量不断扩容。一个多月前,来自深圳的瀚思通公司同样瞄准武汉经开区。该公司专注汽车智能座舱领域相关产品的研发和生产,为广汽、东风等国内汽车主机厂做配套。

7月,总投资22.2亿元的盛势启创武汉总部项目在武汉经开综合保税区正式投产,主要从事新能源汽车三电系统智能传感器、智能座舱及线控底盘控制器等的芯片开发和硬件设计等。据悉,该公司国产芯片将批量用于小鹏,理想,问界M5、M7等头部新能源车型,国内品牌覆盖率超过80%。

据武汉经开区投促局相关统计数据显示,

今年以来,包括英达迪赛武汉研发中心、盛势启创传感器研发生产项目、精鲲科技武汉研发中心、诺博科技研发中心项目、瀚思通武汉研发中心等在内的14个研发项目接连落户。其中,瞄准智能网联、智能座舱、新能源汽车等领域的研发项目占比超七成。

“武汉人才、区位优势明显。”盛势启创总经理黄继军表示,武汉经开区具有完善的汽车产业链配套资源。企业将依托中国车谷的产业聚焦和上下游就近配套优势,持续加大创新投入,力争三年内跻身国内同行业前三。

在武汉车网智联测试运营管理有限公司品牌传播负责人谭诗泉看来,一个区域一年不到

聚集14个研发项目,且主要聚焦智能汽车赛道,“这在整个行业都不多见”。

作为全国重要的汽车产业集聚区,近年来,武汉加速打造新能源汽车全产业链发展示范区,大力培育优化新能源与智能网联汽车研发、设计、制造、测试、应用等全产业链生态。据了解,目前武汉经开区已自主培育省级及以上研发机构突破百家,同时吸引日本爱机、法国艾菲、佛吉亚、法雷奥、美国安波福、伟世通、康明斯等一大批国际知名汽车企业在汉设立研发中心,区域产业协同创新效益初步显现。

(王双双 罗依璐 池浩)

长江日报讯“汪集汤”近日首次走出国门,参加中国农产品中东部地区供采对接活动。记者从汪集汤业食品有限公司获悉,该公司已与有关方面达成合作意向,拟以设备和技术投入,在中东部地区设立生产基地,将汪集汤食产品推向中东市场。

11月下旬,中国农产品中东部地区供采对接活动(沙特站)在沙特阿拉伯首都利雅得举行。此次活动由农业农村部农业贸易促进中心主办,中沙两国150余名代表参加。汪集汤业食品有限公司代表携新洲“汪集汤”亮相其中。

汪集汤业食品有限公司总经理汪梦生介绍,在本次对接活动中,“汪集汤”共展示了鸡汤、鸭汤、牛肉汤三种易拉罐汤产品,并进行了专题推介,现场交流热烈、互动频繁,公司与有关代表就农业贸易合作、拓展市场机遇开展了探讨。

新洲“汪集汤”传承300多年,是武汉老字号,相关产品曾获得全国食品博览会金奖,被媒体誉为“楚天第一汤”。目前新洲区有年销售额2000万元以上的汤食厂家5家,“汪集汤”餐饮商户57家,总年销售量约1200万罐,年销售额5亿元,上下游全产业链产值约10亿元。

汪集街道党工委书记陈志军介绍,不久前武汉市商务局公布的“2024年武汉特色美食街区餐饮消费场景”中,汪集汤食一条街名列其中,投资2.6亿元的汪集汤食文化产业园也于今年8月开工,建成后“汪集汤”年销售额可达15亿元,特色美食街区和汤食文化产业园是“汪集汤”品牌走向海外的重要支撑。汪集街道将积极支持企业将“汪集汤”推向海外市场,为乡村产业振兴提供更强动能。

(蔡爽 杨帆)

『汪集汤』亮相共建『一带一路』国家
将在中东设生产基地

为心血管介入治疗产品把技术关
人工智能医疗器械揭榜团队
帮助6项产品获批注册

长江日报讯(记者李佳 通讯员武经宣)近日,武汉大学人民医院心血管医院团队成功揭榜建设“真实世界数据应用中心”有了新的科研转化成果,合作企业已有6项产品获批注册。

近日,工信部与国家药监局共同组织的“人工智能医疗器械创新任务揭榜工作”结果公布,其中“人工智能医疗器械真实世界数据应用平台”方向共有9家单位揭榜成功,武汉大学人民医院心血管医院团队揭榜创建心血管领域国家首个“真实世界数据应用中心”。

武汉大学人民医院心血管医院心脏功能检查中心朱丽华教授介绍,人类的心血管好比是以心脏为中心的力学系统,通过CT影像结合血流的仿真分析,能为患者做个体化的手术方案。

朱丽华是该医院江洪教授团队“疑难复杂心血管病介入诊疗真实世界数据应用中心”数据负责人。她介绍,心血管介入手术被喻为“在刀尖上跳舞”,是心血管领域的高精尖技术。“心血管病死亡占城乡居民总死亡原因的首位,而心脏介入手术是治疗心血管病的重要手段。”朱丽华介绍,心脏每天不停跳动约10万余次,它像一个泵,是60000英里血管的血液流动的动力,传送约7500升血液到全身,在这么复杂的系统进行介入手术,人工智能大有作为。

基于真实世界数据开展研究,能为临床诊疗、新药研发、市场准入等提供更符合临床实际的依据。武汉大学人民医院信息中心冯辉主任介绍,中心为AI医疗器械研发、转化、评价和风险监控提供坚实的真实世界数据分析研判。朱丽华介绍,根据国家药监局对AI医疗器械评审和监管的要求,中心帮助企业进行产品验证,旨在让未来产出的AI医疗器械紧贴临床、合规合用,真正造福患者。

目前,中心与杭州、深圳、上海、武汉、成都等多家创新型医疗器械企业合作,提供的介入器械产品评价超30项,已经有多家合作企业获批6项医疗器械注册证。



湖北省非物质文化遗产、楚式漆器髹饰技艺代表性传承人祝成超展示漆器作品。 长江日报记者高勇 摄

12月10日,第十三届中国国际服务外包交易博览会在武汉召开。

服博会为何连续两年选址武汉?武汉服务外包为何优势明显,是国家服务业扩大开放综合试点城市,拥有武汉自贸片区、三大综合保税区、中法武汉生态示范城、中德国际产业园等一批高质量对外开放平台,全国数字经济百强企业有四成在武汉发展。

服博会上,一批武汉企业重点展示了数字技术、人工智能、数字智慧等新兴特色产业技术成果,吸引相关企业、发包商参观采购。

海外企业代表参加服博会。

全市服务外包产业年均增长超17%

数据显示,武汉自2020年获批全面深化服务贸易创新发展试点以来,全市服务外包产业年均增长17%以上,服务外包综合创新能力位居全国第5位,20余家企业入选中国服务外包领军企业。

位于东湖高新区的烽火通信科技股份有限公司是领军企业之一。企业已在海外建成了5万多个共建“一带一路”倡议的通信工程,产品和服务覆盖100多个国家和地区,海外营收超过100亿元。

“当前以5G-A人工智能为代表的新一代信息技术加速向千行百业深度融合。”烽火通信科技股份有限公司副总裁、武汉烽火技术服务有限公司董事长范志强说,“数字化、网络化、智能化已成为推动服务外包产业向高技术、高附加值、高品质转型升级的主要驱动力。”

不只是头部企业发力,不少中小科技型企业也在细分赛道上不断突破,知识密集型业务占比增大。

武汉植物方舟智能科技有限公司把种植蔬菜 and 高端水果的“植物工厂”搬到了博览会。“通过我们研发的多光谱植物生长灯、基质传感器、智能水肥一体机等产品,一个集装箱便可改造为智能“移动农场”,在极寒、极干等环境下解决种植问题。”该企业大客户经理罗凡透露,眼下,企业已经在北美、中东等地区布局,海外销售额占比超70%。

企业建立海外仓应对不断攀升的海外订单量

中国工业经济学会名誉会长、国务院原副秘书长江小涓认为,跨境电商是潜力巨大的重要外贸载体。



植物方舟研发的“小型智能种植机”。

雷心蕊 摄

预计2025年,武汉服务外包执行额突破500亿元

2022年以来,商务部等7部门聚焦人力资源、地理信息、知识产权和语言服务四个领域,评审认定了一批专业类特色服务出口基地,武汉4家基地入选。加上东湖新技术开发区文化出口基地,武汉基地总数仅次于北京、上海、天津。

武汉大学科技园国家地理信息特色服务出口基地建园已有二十余年,集聚了上千家国内外地理信息行业领军企业,相关服务产品已出口日本、新加坡、德国、美国、巴西、埃及等国。

服博会上,基地多家企业集中展示技术成果:湖北施德测绘科技有限公司展出了北斗高精度车载终端,该产品让汽车在信号薄弱地区也能“不失联”;武汉天际航信息科技股份有限公司带来了应急处理工具箱,通过无人机飞行采集地面情况,工具箱可立即实时建模……

五大国家特色服务出口基地的蓬勃发展,进一步表明武汉特色服务领域产业基础好,服务出口潜力大。据预计,到2025年,武汉服务外包执行额将突破500亿元。

(雷心蕊 赵蕤)

把新能源充电站建到村里

长江日报讯(记者史伟)12月9日,在武汉经开区(汉南区)纱帽街道育才二小对面,一个面积约1500平方米的新能源汽车超级充电站正式投入试运营。在这个超级充电站里,整合了国内新能源汽车充电行业的前沿技术,可同时给12辆小型新能源汽车和8辆大型新能源汽车充电,充电效率更高。

这些,出自本地一位理工男之手。

夏忠亮2009年考入武汉职业技术学院机电一体化专业学习,在校期间,他通过自考取得了湖北工业大学机电一体化专业本科文凭。2011年,夏忠亮在深圳一家研发柴油发电机组的企业实习,主要学习电气工程设计。实习期间,他参与了企业承接的一个海外项目以及港澳珠澳大桥后备电源供电工程的建设,自己所学的电气设计和机械制图得到了有效实践。2014

年,夏忠亮到深圳一家电源类生产企业就职,迅速成长为公司技术负责人,设计和管理能力得到大幅增强。2016年,夏忠亮回到武汉加盟盛隆电气集团,历经技术研发至管理岗位的全面锻炼,曾担任集团下属企业总经理。

2024年3月,夏忠亮离职回乡,和几位志同道合的朋友联手创办湖北维斯顿绿域科技有限公司,以新能源充电站建设为起点,围绕智能用电全生命周期,积极布局新能源全产业链。目前,他们已在武汉和襄阳各建成一个超级充电站。同时,随着国家新能源汽车下乡政策的实施,乡村新能源汽车逐步增多,夏忠亮和同事正谋划布局乡村新能源充电站建设。

右图:夏忠亮(左)和技术人员在调试新能源汽车超级充电站内的充电桩。

长江日报记者史伟 摄



讲文明 树新风
长江日报公益广告

